

DELGAZ <i>grid</i>	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Presă hidraulică sertizat	Indicativ	ST 218
		Pagina: 1 / 6	

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ
pentru
Presă hidraulică sertizat

Prezenta specificație tehnică s-a întocmit de către:
Divizia Conectare la Rețea și Modernizare
Serviciu Politici Tehnice
din cadrul **DELGAZ GRID S.A.**

DELGAZ grid	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Presă hidraulică sertizat	Indicativ	ST 218
		Pagina: 2 / 6	

FOAIE DE VALIDARE

Specificație tehnică Pentru Presă hidraulică sertizat


	Funcție/compartiment	Nume și prenume	Semnătura
Aprobat:	Director Divizie Exploatare și Mentenanță	Petre STOIAN	
	Șef Serviciu Politici Tehnice	Stelian BULIGA	
Verificat:	Senior Specialist Standardizare	Marius IUZIC	
Elaborat:	Inginer	Aslam Cristian Adrian	

Data intrării în vigoare	Actualizări document (A)	Elaborator variantă anterioară:
15.10.2010	A0	Elaborator A0
	A1	

DELGAZ grid	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Presă hidraulică sertizat	Indicativ	ST 218
		Pagina: 3 / 6	

Cuprins:

1. Domeniul de utilizare
2. Cerințe generale și specifice
 - 2.1 Marcare și inscripționare
 - 2.2 Eliminarea deșeurilor
 - 2.3 Teste și acceptări
3. Documentații
 - 3.1 Documentații depuse la faza de ofertare
 - 3.2 Documentații transmise la livrare
4. Ambalare, transport și depozitare
 - 4.1. Recepția
5. Garanții
- 6 Anexe
 - Anexa 1 Specificații tehnice

	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Presă hidraulică sertizat	Indicativ	ST 218
		Pagina: 4 / 6	

1. Domeniul de utilizare

Prezenta specificație tehnică se aplică la achiziționarea preselor hidraulice utilizate la sertizarea elementelor de conexiune.

2. Cerințe generale și specifice

Toate produsele achiziționate trebuie să îndeplinească cerințele generale specificate în standardele din Anexa 1 atașată, să poată fi operate în condiții de siguranță și să fie compatibile cu echipamentele existente în instalațiile DelGaz Grid.

Presă hidraulică de sertizat va fi prevăzută cu cap de presare rotativ cu 360°, va avea bacurile interschimbabile cu dimensiuni cuprinse între 1,5-300 mm².

2.1 Marcare și inscripționare

Presă hidraulică sertizat va avea marcat în mod distinct și lizibil marcajul de conformitate "CE".

2.2 Eliminarea deșeurilor

Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a echipamentului după expirarea duratei de viață.

Totodată se vor prezenta fișe de securitate pentru componente periculoase, cu impact asupra mediului.

2.3 Teste și acceptări

Echipamentele vor fi acceptate doar dacă sunt îndeplinite toate cerințele din prezenta specificație tehnică și dacă sunt livrate cu toate accesoriile necesare pentru buna funcționare și exploatare. Echipamentele vor avea toate testele și verificările făcute în concordanță cu normele specifice în vigoare. Furnizorul trebuie să transmită beneficiarului buletinele de verificare aferente testelor.


3. Documentații

3.1 Documentații depuse la faza de ofertare

Ofertă depusă trebuie să conțină Specificația tehnică asumată și semnată de către furnizor. În cazul neîndeplinirii unor performanțe sau cerințe solicitate, ofertantul va indica clar acest aspect.

Pe lângă Specificația tehnică semnată, ofertantul va prezenta și următoarele documentații tehnice:

- Cărțile tehnice redactate în limba română (pe suport de hârtie și în format electronic) trebuie să cuprindă: caracteristici funcționale; instrucțiuni de utilizare; gabarite; instrucțiuni de verificare și instrucțiuni de exploatare.
- Buletine de verificare pentru testele de tip.
- Procedura proprie de testare ;
- Lista verificărilor (măsurători, probe, teste) în vederea PIF;
- Lista verificărilor/operațiilor de mentenanță și graficul de execuție a acestora în timp.
- Declarația de performanță/certificat/declarație de conformitate a produselor oferite.
- Dovada existenței sistemului integrat de control al:

	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Presă hidraulică sertizat	Indicativ	ST 218
		Pagina: 5 / 6	

- *calității* conform **SR EN ISO 9001:2015**, care garantează o asigurare continuă a proprietăților neschimbate ale produsului, conform solicitării utilizatorului;
 - *mediului* pentru produse, conform **SR EN ISO 14001:2015**;
 - *sistemului de sănătate și siguranță* la locul de muncă pentru produse, conform **SR EN OHSAS 18001:2008**.
- Instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a echipamentului după expirarea duratei de viață și fișe de securitate pentru componente periculoase, cu impact asupra mediului.

3.2 Documentații transmise la livrare

Odată cu fiecare echipament livrat, furnizorul va transmite și următoarele documente:

- Cărțile tehnice redactate în limba română (pe suport de hârtie și în format electronic) trebuie să cuprindă: caracteristici funcționale; instrucțiuni de utilizare; gabarite; instrucțiuni de verificare și instrucțiuni de exploatare.
- Buletine de verificare pentru testele individuale și testele de lot.
- Lista verificărilor (măsurători, probe, teste) în vederea PIF;
- Lista verificărilor/operațiilor de mentenanță și graficul de execuție a acestora în timp.
- Certificat de garanție.
- Declarație de performanță/Certificat/declarație de conformitate a produsului livrat.

Instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a echipamentului după expirarea duratei de viață și fișe de securitate pentru componente periculoase, cu impact asupra mediului.

4. Ambalare, transport și depozitare

Toate materialele și echipamentele achiziționate vor fi livrate conform conceptului logistic al DELGAZ Grid S.A.

4.1. Recepția

Recepția produselor livrate se va face în depozitele beneficiarului de către personalul de specialitate al DELGAZ Grid. La recepție produsele vor fi verificate atât cantitativ cât și calitativ. Orice abatere de la cerințele exprimate în prezenta specificație tehnică va fi considerată neconformitate.


La prima livrare, beneficiarul își rezervă dreptul de a face recepția calitativă la sediul furnizorului, sau să solicite participare la teste FAT. Această recepție se va face pentru fiecare tip de echipament oferat și va fi considerată o recepție calitativă de referință pentru livrările ulterioare atât din punct de vedere al conformității tehnice a produsului cât și din punct de vedere al documentației tehnice anexate la livrarea echipamentelor.

5. Garanții

Perioada de garanție minimă acceptată de beneficiar se compune din doua termene și anume:






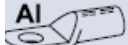




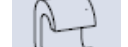

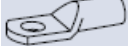

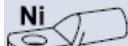

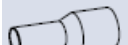
- a) perioada de depozitare: minim 12 luni de la data livrării;
- b) perioada de garanție în exploatare: minim 24 luni de la data punerii în funcțiune în condițiile în care PIF-ul s-a realizat în termenul de la punctul a). Dacă PIF-ul s-a realizat după expirarea perioadei de depozitare atunci perioada de garanție va fi de minim 24-n luni, unde „n” este numărul de luni care au trecut peste perioada de depozitare.

Perioada de garanție finală cu care vor fi achiziționate produsele va fi stabilită în contract, după negociere, dar nu poate fi mai mică decât cea menționată anterior.

	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Presă hidraulică sertizat	Indicativ	ST 218
		Pagina: 6 / 6	

6. Anexe

ANEXA 1 Specificații tehnice

Nr. crt.	Specificația caracteristicilor	U.M.	Valori solicitate	Valori oferite
1	Condiții climatice și de mediu			
1.1	Temperatura aerului:			
	- minimă	°C	- 20	
	- maximă	°C	+ 40	
1.2	Umiditatea relativă a aerului fără condens	%	90	
2	Caracteristici tehnice			
2.1	Forță de presare minima	kN	50	
2.2	Greutate maximă	Kg	6	
2.3	Cutie metalica de transport		DA	
Nr. crt.	Tipuri de bacuri	Domeniul de sertizare in mm ²	Profil bac	Referință
1	Conectică din cupru de tip standard	6-300		
2	Conectică din cupru de tip special pt conductor solid	1,5-16		
3	Conectică din Al	10-300		
4	Bacuri de rotunjire pentru cabluri sectoriale din cupru si aluminiu	10-240/300		
5	Conectică speciala izolată	10-70		
6	Elemente C	4-50		
7	Conectică izolată tip standard	10-150		
8	Conectică din nichel, Conectică din oțel inoxidabil	10-50		
9	Tuburi de capăt	10-150		
10	Tuburi de capăt, pentru conductori cu lițe, torsadate	10-150	